PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO ALEGRE/MG

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 1/2023

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA

Por que cada vez mais sul-coreanas optam por não ter filhos

Dados mostram queda na natalidade no país, chegando ao seu mínimo histórico. Mulheres culpam pressão social por serem as únicas responsáveis pelos cuidados com os filhos e os desafios de conciliar família e carreira. Quando ela era mais jovem, *Hyobin Lee* tinha o desejo de ser mãe. Mas, chegou a um ponto em que teve que tomar uma difícil decisão – e acabou optando por sua carreira em vez de uma família. Agora, é uma acadêmica de sucesso na cidade sul-coreana de *Daejeon*.

Lee, de 44 anos, é apenas uma entre milhões de mulheres sul-coreanas que decidiram conscientemente não ter filhos – levando a taxa de natalidade do país para um novo mínimo histórico.

A taxa de natalidade – o número médio de nascimentos por mulher – diminuiu para 0,72 no ano passado, de acordo com estatísticas preliminares divulgadas pelo governo da Coreia do Sul nesta semana. O número é abaixo dos 0,78 do ano anterior e dá seguimento a um declínio anual gradual desde 2015.

O índice está bem abaixo das 2,1 crianças necessárias para manter a população do país. Com apenas 230 mil nascimentos no ano passado, os números sugerem que a população pode cair para cerca de 26 milhões até 2100 na Coreia do Sul – metade da atual.

"Quando era jovem, sonhava em ter um filho que se parecesse comigo", conta *Lee* à DW. "Eu queria brincar com ele, que lêssemos juntos e gostaria de lhe mostrar muito do mundo. Mas percebi que a realidade não é tão simples."

"Escolhi não ter filhos por causa da minha carreira", diz. "Ter e criar um filho causaria problemas para minha carreira e temo que ficaria ressentida com a criança por esse motivo. E, como consequência, tanto a criança quanto eu ficaríamos infelizes", analisa.

Uma carreira de sucesso na sociedade coreana dominada por homens é uma das razões pelas quais muitas mulheres optam por não ter filhos. Mas há muitas outras, salienta *Lee*.

"As questões econômicas desempenham um papel significativo e, apesar de várias políticas de nascimento concebidas para apoiar as mulheres, elas não funcionam como o planejado", destaca.

A licença parental, por exemplo, por lei, está disponível tanto para homens quanto para mulheres. No entanto, é esmagadoramente utilizada apenas pelas mulheres.

Somente 1,3% dos homens sul-coreanos utilizam o direito à licença parental, em comparação com uma média de 43,4% nos 38 países da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE).

As empresas coreanas são relutantes em contratar mulheres jovens, pois temem investir na formação de um novo membro para a equipe que poderia deixar o cargo depois de engravidar e, quem sabe, se concentrar em tempo integral à maternidade em vez de regressar ao mercado de trabalho.

"Na Coreia, ainda existe uma cultura predominante de que ter filhos e todos os aspectos do cuidado deles são responsabilidade exclusiva das mulheres", acrescenta *Lee*. "O desafio de gerir simultaneamente o nascimento e o cuidado dos filhos é tão assustador que muitas mulheres optam por não ter filhos. Isto também vale para mim".

Jungmin Kwon, professora associada da Universidade Estadual de *Portland*, no Oregon (EUA), especialista em cultura popular do Leste Asiático, concorda que as pressões da sociedade sul-coreana podem ser sufocantes.

"De acordo com muitos estudos, fatores significativos incluem o custo e o esforço envolvido no cuidado infantil", diz.

"A Coreia é famosa pelo seu extenso mercado de educação privada e é difícil ir contra uma atmosfera na qual se assume como certo que os pais gastarão muito dinheiro em vários programas de educação privada desde muito cedo, a fim de que seus filhos possam competir com outras crianças".

"Mais importante ainda, na atual cultura patriarcal, onde se espera que as mulheres suportem a maior parte da energia mental e física necessária para criar os filhos, o nascimento e o cuidado dos filhos são escolhas desafiadoras para as mulheres", destaca *Kwon*, salientando que as estatísticas mostram que as mulheres ainda fazem cinco vezes mais tarefas domésticas e de cuidado com os filhos do que os homens.

"Numa situação em que o respeito e a consideração pelas mulheres que trabalham em toda a sociedade ainda não se enraizaram, gerir bem a casa e a carreira é uma tarefa desafiadora e estressante para as mulheres."

E a consequência disso, salienta ela, é que, à medida que os níveis de educação de gênero se tornam mais igualitários e as mulheres têm mais recursos econômicos e escolhas na profissão do que no passado, elas estão descobrindo muitas formas de viver sem depender dos homens.

"Muitas mulheres não querem restringir suas vidas e escolhem não só não ter filhos, como também não se casar", explica *Kwon*.

Os esforços agressivos dos recentes governos sul-coreanos para aumentar a taxa de natalidade – incluindo benefícios adicionais para famílias com vários filhos e apoio a famílias monoparentais – claramente não conseguiram virar a maré, salienta *Lee*, e ainda tiveram a consequência imprevista de alimentar o ressentimento entre os homens.

"Eles sentem-se preteridos por terem de cumprir o serviço militar obrigatório e argumentam que não existe uma regra equivalente para as mulheres, que ainda se beneficiam de inúmeras políticas de apoio", comenta.

Foi esse filão que garantiu, em parte, a vitória de *Yoon Suk Yeol* nas eleições presidenciais de maio de 2022, depois de ele prometer abolir o Ministério da Igualdade de Gênero e Família.

Tanto *Lee* como *Kwon* são pessimistas quanto à possibilidade de superar a crise populacional da Coreia do Sul. Para *Lee*, as mulheres jovens parecem não ter interesse em responder às necessidades do país.

"Há uma crença generalizada de que as questões das taxas de natalidade e da pressão social não são da conta delas", diz. "O individualismo predominante da geração mais jovem significa que é pouco provável que as pressões sociais ajudem a melhorar as taxas de natalidade", destaca.

"As mulheres jovens de hoje têm perspectivas diferentes sobre família, casamento, nascimento, comunidade e Estado-nação do que as das gerações anteriores", explica. "Elas estão menos aprisionadas pelas 'obrigações de ser mulher' impostas pelos Estados, sociedades e famílias patriarcais."

"Atualmente não é viável que as estruturas patriarcais mudem da noite para o dia e, consequentemente, também é pessimista pensar que as mulheres terão filhos para aumentar a taxa de natalidade na Coreia", conclui a professora.

(Deutsche Welle. Disponível: https://istoedinheiro.com.br/autor/deutsche-welle. Acesso em: 01/03/2024.)

Questão 01

Considerando-se aspectos estruturais, intenção e necessidade comunicativa, é correto afirmar acerca do texto apresentado que exemplifica tipologia

A) descritiva; a apresentação das características individuais das pessoas mencionadas indica tal classificação.
B) expositiva; a apresentação de fatos de forma objetiva é uma característica encontrada na constituição do texto.
C) dissertativa; o uso de argumentação e contra argumentação presentes no texto contribuem para sua constituição.
D) narrativa; o enredo apresentado sobre os fatos mencionados e organizados em uma ordem sequencial específica determina suas características.

Questão 02

A expressão *"optam por não ter filhos"* teria sua correção gramatical preservada caso fosse substituída por:

A) "optam não ter filhos".
B) "optam a não ter filhos".
C) "optam em não ter filhos".
D) "optam entre ter filhos ou não os ter".

Questão 03

Referente ao emprego do advérbio "conscientemente", no segundo parágrafo do texto, é correto afirmar que:

A) Indica uma condição para que a escolha ocorra.
B) Está sintaticamente relacionado ao verbo "decidir".
C) Caso fosse colocado entre vírgulas, ocasionaria incorreção gramatical.
D) Explicita a opinião do autor do texto referente à escolha das mulheres sul-coreanas.

Questão 04

Considerando as relações estabelecidas pelas palavras e expressões destacadas nos trechos a seguir, indique o termo cuja função sintática pode ser reconhecida como diferentes dos demais.

A) "*Quando ela era mais jovem*, [...]" (1º§)
B) "*Dados mostram queda na natalidade no país*, [...]" (1º§)
C) "[...] *dá seguimento a um declínio anual gradual desde* 2015."(3º§)
D) "[...] – *levando a taxa de natalidade do país para um novo mínimo histórico*." (2º§)

Questão 05

"'*Quando era jovem, sonhava em ter um filho que se parecesse comigo', conta Lee à DW. 'Eu queria brincar com ele, que lêssemos juntos e gostaria de lhe mostrar muito do mundo. Mas percebi que a realidade não é tão simples'*." (5º§). A introdução utilizada pode ser identificada como:

A) Promessa feita por *Lee* a si mesma.
B) Questionamento feito por *Lee* a si mesma.
C) Citação expressa de autoria indicada a seguir.
D) Definição de um conjunto de ideias sobre a vida.

Questão 06

Dentre os termos destacados a seguir, é possível identificar o emprego no texto para que haja estabelecimento da coesão referencial, com EXCEÇÃO de:

A) "*Quando ela era mais jovem, Hyobin Lee tinha o desejo de ser mãe*." (1º§)
B) "'*Eu queria brincar com ele, que lêssemos juntos e gostaria de lhe mostrar muito do mundo*. [...]'" (5º§)
C) "*Mulheres culpam pressão social por serem as únicas responsáveis pelos cuidados com os filhos e os desafios de conciliar família e carreira*." (1º§)
D) "*Lee, de 44 anos, é apenas uma entre milhões de mulheres sul-coreanas que decidiram conscientemente não ter filhos – levando a taxa de natalidade do país para um novo mínimo histórico*." (2º§)

Questão 07

Considerando a organização das informações apresentadas no texto, pode-se afirmar que são apresentadas na sequência:

A) Apresentação do tema, exposição de exemplos, inserção de ideias contrastantes.
B) Apresentação de um quadro geral, dados de identificação, exemplificação e solução.
C) Identificação do tema, exemplificação específica, problema indicado em um grupo maior.
D) Reflexão acerca do problema apresentado, inserção de números que comprovam o problema, indicação de possíveis soluções.

Questão 08

Em "*Mas, chegou a um ponto em que teve que tomar uma difícil decisão – e acabou optando por sua carreira em vez de uma família*." (1º§), pode-se afirmar que o termo introdutório do período destacado indica em relação ao período imediatamente anterior que:

A) Há uma ideia opositiva.
B) Há uma conclusão coerente.
C) Confirma-se a afirmativa feita.
D) Uma conclusão será evidenciada.

Questão 09

Considerando-se o tipo textual apresentado, é possível identificar como uma de suas características o predomínio da linguagem:

A) Conotativa, demonstrando seu aspecto investigativo e verossímil.
B) Subjetiva, assim como ocorre no texto dissertativo-argumentativo.
C) Denotativa, tendo como principal objetivo apresentar informações a partir da constatação da realidade.
D) Persuasiva, propondo ao interlocutor – a partir de uma abordagem direta – posicionamento acerca do tema tratado.

Questão 10

"*Os esforços agressivos dos recentes governos sul-coreanos para aumentar a taxa de natalidade – incluindo benefícios adicionais para famílias com vários filhos e apoio a famílias monoparentais – claramente não conseguiram virar a maré, salienta Lee, e ainda tiveram a consequência imprevista de alimentar o ressentimento entre os homens.*" (20º§). O trecho destacado anteriormente apresenta uma expressão que, de acordo com o contexto, deve ser compreendida considerando-se o estudo de figuras de linguagem, tal expressão está corretamente indicada em:

A) "Virar a maré".
B) "Benefícios adicionais".
C) "Recentes governos sul-coreanos".
D) "Tiveram a consequência imprevista".

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Adriana, Beatriz, Carla e Sueli estão em uma fila no banco com exatamente quatro pessoas e, por coincidência, a ordem de atendimento delas seguirá a ordem crescente de suas alturas distintas. Considere que Sueli é mais baixa que Carla, que não é a mais alta. Além disso, Adriana não é a mais baixa de todas, mas é mais baixa que Beatriz. Por fim, a altura de Adriana não está entre as alturas de Beatriz e Carla. Com base nessas informações, é correto afirmar que:

A) Beatriz é mais baixa que Sueli.
B) Adriana será atendida após Carla.
C) Sueli será a última pessoa a ser atendida.
D) Carla será a terceira pessoa a ser atendida.

Questão 12

Após meses guardando dinheiro, Karina conseguiu comprar uma *smart TV* para colocar em sua sala. Com respeito à tela dessa TV, a razão entre o seu comprimento e a sua largura é, nessa ordem, 1,6 e o seu perímetro é 5,2 metros. De acordo com o exposto, qual é, em metros quadrados, a área da tela dessa TV?

A) 1,6.
B) 2,0.
C) 2,4.
D) 3,2.

Questão 13

Roberta utiliza um livro de 360 páginas para estudar álgebra linear. Sabe-se que o número de páginas desse livro com pelo menos uma fórmula matemática é 60 páginas maior que o número de páginas desse livro sem fórmulas matemáticas. Dessa forma, a razão entre o número de páginas com pelo menos uma fórmula matemática e o número de páginas sem fórmulas matemáticas é, nessa ordem:

A) $\frac{5}{7}$.

B) $\frac{7}{5}$.

C) $\frac{2}{5}$.

D) $\frac{5}{2}$.

Questão 14

Em determinado concurso de dança participaram 4 duplas distintas (D_1, D_2, D_3 e D_4). Cada dupla foi avaliada por 5 jurados com respeito aos critérios musicalidade, sincronia, ritmo e técnica, representados, respectivamente, por C_1, C_2, C_3 e C_4. A matriz N a seguir apresenta as notas atribuídas por um jurado para cada dupla de acordo com os critérios estipulados. Nessa matriz, o elemento N_{ij} representa a nota do jurado (de 0 a 10) para a dupla D_i no critério C_j, com i,j = 1, 2, 3 e 4.

$$N = \begin{pmatrix} 9 & 6 & 8 & 10 \\ 10 & 7 & 8 & 9 \\ 7 & 8 & 10 & 7 \\ 10 & 7 & 7 & 9 \end{pmatrix}$$

Considere que a dupla com melhor desempenho, segundo esse jurado, corresponde àquela que obteve a maior soma das notas em todos os critérios avaliados. Desse modo, qual dupla obteve o melhor desempenho segundo o jurado?

A) D_1.
B) D_2.
C) D_3.
D) D_4.

Questão 15

Durante o último semestre no departamento de matemática de determinada universidade, 20 professores deram aula para o curso de graduação em matemática e 12 professores deram aula para outros cursos de graduação. De acordo com o exposto, é necessariamente correto afirmar que:

A) No mínimo 8 professores deram aula tanto para o curso de graduação em matemática quanto para outros cursos de graduação.
B) No máximo 8 professores deram aula tanto para o curso de graduação em matemática quanto para outros cursos de graduação.
C) No mínimo 12 professores deram aula tanto para o curso de graduação em matemática quanto para outros cursos de graduação.
D) No máximo 12 professores deram aula tanto para o curso de graduação em matemática quanto para outros cursos de graduação.

Questão 16

Lucas guarda em um baú sua coleção de bonés que são compostos, cada um, de uma única cor. Sobre essa coleção, sabe-se que $\frac{1}{4}$ dos bonés é amarelo, $\frac{1}{5}$ dos bonés é bege, $\frac{1}{3}$ dos bonés é verde e os bonés restantes são roxos. Com base nessas informações, dos bonés que não são amarelos nesse baú, a fração de bonés beges é:

A) $\frac{1}{3}$.

B) $\frac{4}{15}$.

C) $\frac{2}{9}$.

D) $\frac{7}{19}$.

Questão 17

Para a próxima demanda em sua fábrica, duas empacotadoras devem empacotar 462 pacotes idênticos cada uma. Sabe-se que a empacotadora mais eficiente é capaz de empacotar 5 pacotes a mais por minuto que a empacotadora menos eficiente e concluirá o seu trabalho 35 minutos antes. De acordo com o exposto, essas empacotadoras são capazes de empacotar juntas, por minuto, quantos pacotes?

A) 6.
B) 11.
C) 17.
D) 28.

Questão 18

Para melhorar a qualificação de todos os seus funcionários, Josué ofereceu a eles três cursos de capacitação (A, B e C). Sabe-se que:

- 548 funcionários fizeram o curso A;
- 416 funcionários fizeram o curso B;
- 472 funcionários fizeram o curso C;
- 324 funcionários fizeram os cursos A e B;
- 384 funcionários fizeram os cursos A e C;
- 312 funcionários fizeram os cursos B e C;
- 280 funcionários fizeram os cursos A, B e C;
- 27 funcionários não fizeram nenhum dos cursos.

Com base nessas informações, quantos funcionários Josué possui?

A) 669.
B) 696.
C) 723.
D) 750.

Questão 19

***Richard* guarda em um pequeno cofre suas moedas raras sendo quatro moedas brasileiras e duas moedas peruanas. De forma aleatória, ele retirou, sucessivamente e sem reposição, duas moedas desse cofre. Qual a probabilidade de que as moedas retiradas sejam do mesmo país?**

A) $\frac{5}{15}$.

B) $\frac{6}{15}$.

C) $\frac{7}{15}$.

D) $\frac{8}{15}$.

Questão 20

Após ir em sua dermatologista, Luana recebeu a orientação de passar determinada pomada uma única vez por dia durante 167 dias. Ela começou o tratamento passando a pomada em uma terça-feira e terminou em um domingo. Desse modo, quantos dias, no mínimo, Luana não passou a pomada?

A) 0.
B) 1.
C) 2.
D) 3.

CONHECIMENTOS DE DIREITO

Questão 21

A Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), com as alterações da Lei nº 14.230/2021, é uma legislação brasileira que visa combater e punir atos de improbidade administrativa praticados por agentes públicos, tanto os que envolvem enriquecimento ilícito quanto os que causam prejuízo ao erário ou atentam contra os princípios da Administração Pública. Essa lei estabelece diversas sanções que podem ser aplicadas em virtude da prática de atos de improbidade administrativa. De acordo com as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa nos termos da lei referida, analise as afirmativas a seguir.

I. Os sócios, os cotistas, os diretores e os colaboradores de pessoa jurídica de direito privado respondem pelo ato de improbidade que venha a ser imputado à pessoa jurídica, salvo se, comprovadamente, houver participação e benefícios diretos, caso em que responderão nos limites da sua participação.

II. No que se refere a recursos de origem pública, sujeita-se às sanções previstas na referida Lei o particular, pessoa física ou jurídica, que celebra com a Administração Pública convênio, contrato de repasse, contrato de gestão, termo de parceria, termo de cooperação ou ajuste administrativo equivalente.

III. A ordem de indisponibilidade de bens poderá priorizar veículos de via terrestre, bens imóveis, bens móveis em geral, semoventes, navios e aeronaves, ações e quotas de sociedades simples e empresárias, pedras e metais preciosos e, apenas na inexistência desses, o bloqueio de contas bancárias, de forma a garantir a subsistência do acusado e a manutenção da atividade empresária ao longo do processo.

IV. A ordem de indisponibilidade de bens deverá priorizar veículos de via terrestre, bens imóveis, bens móveis em geral, semoventes, navios e aeronaves, ações e quotas de sociedades simples e empresárias, pedras e metais preciosos e, apenas na inexistência desses, o bloqueio de contas bancárias, de forma a garantir a subsistência do acusado e a manutenção da atividade empresária ao longo do processo.

Está correto o que se afirma apenas em

A) I e II.
B) I e III.
C) II e IV.
D) III e IV.

Questão 22

A ordem social assegura a efetivação dos direitos sociais previstos na Constituição, tais como o direito à educação, à saúde, ao trabalho, à moradia, ao lazer, à segurança, à previdência social e à assistência social. Esses direitos visam promover a inclusão social, reduzir as desigualdades e garantir condições mínimas de dignidade para todos os cidadãos. Considerando a ordem social prevista na Constituição Federal, analise as afirmativas a seguir.

I. O produtor, o parceiro, o meeiro e o arrendatário rurais e o pescador artesanal, bem como os respectivos cônjuges, que exerçam suas atividades em regime de economia familiar, sem empregados permanentes, contribuirão para a seguridade social mediante a aplicação de uma alíquota sobre o resultado da comercialização da produção e farão jus aos benefícios nos termos da Lei.

II. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao poder público dispor, nos termos da Lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, podendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.

III. É vedada a filiação ao regime geral de previdência social, na qualidade de segurado facultativo, de pessoa participante de regime próprio de previdência.

IV. A União aplicará, semestralmente, nunca menos de dezoito, e os Estados, o Distrito Federal e os Municípios vinte e cinco por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.

Está correto o que se afirma apenas em

A) I e II.
B) I e III.
C) II e IV.
D) III e IV.

Questão 23

A Administração Pública desempenha um papel crucial no funcionamento de um Estado democrático e no cumprimento dos objetivos estabelecidos pela Constituição Federal. A importância da Administração Pública nos termos da Constituição Federal pode ser vista em várias dimensões e seu bom funcionamento é essencial para o fortalecimento das instituições democráticas e para a promoção do bem-estar e da qualidade de vida de todos os cidadãos. De acordo com a Constituição Federal, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

( ) Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a disponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.

( ) As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.

( ) O servidor público titular de cargo efetivo deverá ser readaptado para exercício de cargo, cujas atribuições e responsabilidades sejam compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, enquanto permanecer nesta condição, desde que possua a habilitação e o nível de escolaridade exigidos para o cargo de destino, mantida a remuneração do cargo de origem.

A sequência está correta em

A) V, V, F, F.
B) V, F, V, F.
C) F, V, F, V.
D) F, F, V, V.

Questão 24

Os direitos e garantias fundamentais são pedras angulares de qualquer sociedade democrática e justa. Eles representam um conjunto de prerrogativas e proteções concedidas a todos os indivíduos, independentemente de sua origem, raça, sexo, religião, orientação sexual ou qualquer outra característica pessoal. A importância desses direitos é multifacetada e impacta todos os aspectos da vida em sociedade. Em relação aos direitos e garantias fundamentais, analise as afirmativas a seguir.

I. Os direitos e garantias expressos na Constituição excluem outros decorrentes do regime e dos princípios por ela adotados, ou dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte.

II. Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, poderão ser equivalentes às emendas constitucionais.

III. Conceder-se-á mandado de segurança para proteger direito líquido e certo, não amparado por *habeas-corpus* ou *habeas-data*, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica no exercício de atribuições do poder público.

IV. A Lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem.

Está correto o que se afirma apenas em

A) I e II.
B) I e IV.
C) II e III.
D) III e IV.

Questão 25

A Lei nº 14.133/2021, conhecida como Nova Lei de Licitações, trouxe importantes mudanças no regime de contratações públicas no Brasil. Uma das situações previstas nessa legislação diz respeito às hipóteses de dispensa de licitação, que são situações em que a Administração Pública não precisa realizar o procedimento licitatório para contratar determinados serviços ou adquirir certos bens. A dispensa de licitação é prevista quando houver alguma situação excepcional que justifique a sua aplicação, visando, principalmente, à agilidade e à eficiência na prestação dos serviços públicos. É dispensável a licitação:

A) Para contratação que envolva valores inferiores a cinquenta mil reais, no caso de obras e serviços de engenharia, ou de serviços de manutenção de veículos automotores.
B) Para contratação que possa acarretar comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos pelo Ministro das Relações Exteriores, mediante demanda dos comandos das Forças Armadas ou dos demais ministérios.
C) Para a aquisição, por pessoa jurídica de direito privado, de bens produzidos ou serviços prestados por órgão ou entidade que integrem a Administração Pública e que tenham sido criados para esse fim específico, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado.
D) Para contratação em que houver transferência de tecnologia de produtos estratégicos para o Sistema Único de Saúde (SUS), conforme elencados em ato da direção nacional do SUS, inclusive por ocasião da aquisição desses produtos durante as etapas de absorção tecnológica, e em valores compatíveis com aqueles definidos no instrumento firmado para a transferência de tecnologia.

Questão 26

A Lei nº 9.784/1999 estabelece as normas gerais para a tramitação dos processos administrativos no âmbito da Administração Pública Federal, garantindo o respeito aos princípios constitucionais e aos direitos dos administrados, bem como a eficiência e a celeridade na prestação dos serviços públicos. Assim, sobre o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a afirmativa correta.

A) A Administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, e pode revogá-los por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.
B) O órgão de instrução que for competente para emitir a decisão final elaborará relatório indicando o pedido inicial, o conteúdo das fases do procedimento e formulará proposta de decisão, objetivamente justificada, encaminhando o processo à autoridade competente.
C) Quando necessária a instrução do processo, a audiência de outros órgãos ou entidades administrativas poderá ser realizada em reunião conjunta, com a participação de titulares ou representantes dos órgãos competentes, lavrando-se a respectiva ata, a ser juntada aos autos.
D) Quando por disposição de ato normativo devam ser previamente obtidos laudos técnicos de órgãos administrativos e estes cumprirem o encargo no prazo assinalado, o órgão responsável pela instrução deverá solicitar laudo técnico de outro órgão dotado de qualificação e capacidade técnica equivalentes.

Questão 27

O recurso administrativo e a revisão do processo administrativo são instrumentos importantes para garantir a correção de atos administrativos e a proteção dos direitos dos administrados. Eles permitem a revisão de decisões e a correção de eventuais erros ou injustiças, contribuindo para a eficiência, a transparência e a legitimidade da atuação da Administração Pública. Sobre o recurso administrativo e a revisão do processo administrativo nos termos da Lei nº 9.784/1999, assinale a afirmativa correta.

A) O órgão competente para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente, a decisão recorrida, se a matéria for de sua competência.
B) Salvo disposição legal específica, é de quinze dias o prazo para interposição de recurso administrativo, contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.
C) Quando a Lei não fixar prazo diferente, o recurso administrativo deverá ser decidido no prazo máximo de dez dias, a partir do recebimento dos autos pelo órgão competente.
D) O recurso interpõe-se por meio de requerimento no qual o recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame, devendo juntar os documentos que julgar convenientes.

Questão 28

A Lei nº 12.527/2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação (LAI), estabelece as normas para garantir o direito fundamental de acesso às informações públicas no Brasil, promovendo a transparência e o controle social sobre a atuação dos órgãos e entidades públicas. Assim, assinale a afirmativa correta a respeito do acesso às informações e sua divulgação.

A) O acesso à informação compreende as informações referentes a projetos de pesquisa e desenvolvimento científicos ou tecnológicos, cujo sigilo seja prescindível à segurança da sociedade e do Estado.
B) Quando for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
C) Informado do extravio da informação solicitada, deverá o interessado requerer à autoridade competente a imediata abertura de sindicância para apurar o desaparecimento da respectiva documentação.
D) É dever dos órgãos e entidades públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

Questão 29

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei nº 13.709/2018, estabelece normas para o tratamento de dados pessoais no Brasil, com o objetivo de garantir a proteção da privacidade, da liberdade e dos direitos fundamentais das pessoas. O titular tem direito ao acesso facilitado às informações sobre o tratamento de seus dados, que deverão ser disponibilizadas de forma clara, adequada e ostensiva acerca de, dentre outras características previstas em regulamentação, para o atendimento do princípio do livre acesso:

A) Finalidade geral do tratamento.
B) Apoio e promoção de atividades do servidor.
C) Informações acerca do uso compartilhado de dados pelo controlador e a finalidade.
D) Quando o titular ou seu responsável legal consentir, de forma específica e destacada, para finalidades gerais.

Questão 30

A nova Lei de Licitações reforça os princípios que devem nortear o processo licitatório, tais como legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, eficiência, probidade administrativa, competitividade, sustentabilidade, vinculação ao instrumento convocatório, julgamento objetivo e adoção de padrões éticos. Diante do exposto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

( ) Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

( ) A Administração deverá convocar, com antecedência mínima de oito dias úteis, audiência pública, presencial ou a distância, na forma eletrônica, sobre licitação que pretenda realizar, com disponibilização prévia de informações pertinentes, inclusive de estudo técnico preliminar e elementos do edital de licitação, e com possibilidade de manifestação de todos os interessados.

( ) O edital deverá contemplar matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado, hipótese em que o cálculo do valor estimado da contratação poderá considerar taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado, de acordo com metodologia predefinida pelo ente federativo.

A sequência está correta em

A) V, V, F, F.
B) V, F, V, F.
C) F, V, F, V.
D) F, F, V, V.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Questão 31

Levando-se em consideração que a Lei Orgânica do Município de Pouso Alegre dispõe sobre os bens do município, analise os itens a seguir.

I. Para adquirir um imóvel por compra ou permuta deverá, em regra, o Executivo solicitar avaliação e autorização legislativa. Já para alienação de bem imóvel, também dependerá de avaliação prévia e autorização legislativa, nesse caso qualificada pelo voto de dois terços da Câmara, além de promover licitação na forma estabelecida no Decreto Federal nº 2.300, de 21 de novembro de 1986.

II. A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, ao receber proposta para que aliene bem localizada praça urbanizada, utilizada pela população em atividade de lazer, esporte e cultura, poderá fazê-lo, eis que não há vedação para alienação, desde que haja processo de desafetação do bem, para colocá-lo nos bens dominiais do município.

III. Caso o Executivo adquira um veículo, deverá identificá-lo apenas com o brasão do Município e a correspondente numeração, ficando vedada a utilização de logomarcas ou outros sinais.

IV. Para utilização de uma quadra de esportes localizada no Município, para realização de determinado evento privado, o promotor do evento deverá solicitar ao Executivo concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, devendo, ainda, justificar o interesse público.

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Pouso Alegre, está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) II e III, apenas.
C) II e IV, apenas.
D) I, III e IV, apenas.

Questão 32

Lei Ordinária nº 1.042, de 25/05/1971, dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pouso Alegre. Analise os itens a seguir sobre a prescrição a que são sujeitas às penas disciplinares.

I. Prescreve, em regra, em quatro anos a punição para o funcionário que se vale do cargo para lograr proveito pessoal.

II. Prescreve, em regra, em dois anos a punição para o funcionário que coagir ou aliciar subordinados com objetos de natureza partidária.

III. Prescreve, em regra, em quatro anos a punição para o funcionário que, sem justa causa, deixar de se submeter a exame médico determinado por autoridade competente.

IV. Prescreve, em regra, em dois anos a punição para o funcionário desobediente.

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pouso Alegre, está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) I e IV, apenas.
C) II e III, apenas.
D) I, II e IV, apenas.

Questão 33

A Lei Orgânica do Município de Pouso Alegre, de 5 de junho de 1990, dispõe acerca de importantes regramentos de interesse local. Sobre ela, analise os itens a seguir.

I. O Município, isoladamente ou em cooperação, criará e manterá, dentre outros, lavanderias comunitárias públicas, prioritariamente na periferia; e, hortas comunitárias nas regiões carentes, visando a integrar a comunidade e prover suas necessidades básicas alimentares.

II. No dia 19 de outubro comemora-se a emancipação político-administrativa do município, ocorrida em 1848. A semana do ano em que recair a data constituirá a Semana do Município, período em que o Executivo e o Legislativo promoverão festas cívicas e encontros para análise dos anseios e necessidades de seus habitantes, e dos planos para o desenvolvimento harmônico do Município.

III. O Museu Histórico Tuany Toledo, da Câmara Municipal, será depositário dos arquivos, documentos, publicações fotografias, acervo audiovisual e similares da Câmara Municipal, bem como de doações de origem pública ou privada que assim manifestarem interesse.

IV. Ficam declarados monumentos naturais, paisagísticos e históricos do município, dentre outros: as Árvores – "Figueirona" localizada no bairro do Algodão Km 807 e Grande, localizada no loteamento Francisca Augusta Rios.

Tendo em vista os dispositivos da Lei Orgânica do Município de Pouso Alegre, está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) II e III, apenas.
C) I, II e IV, apenas.
D) II, III e IV, apenas.

Questão 34

Determinado servidor, pela primeira vez, desobedeceu a ordem do chefe de seção, além de conversar abertamente com qualquer pessoa sobre assuntos da repartição e sobre os despachos, decisões e providências, deixando de guardar sigilo. Indique a alternativa que consta a adequada punição que ele deverá sofrer, nos termos da Lei Ordinária nº 1.042, de 25/05/1971, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pouso Alegre:

A) Demissão.
B) Repreensão.
C) Advertência.
D) Suspensão por até trinta dias.

Questão 35

Determinado servidor, pela primeira vez, cometeu insubordinação grave em serviço. Sobre a punição adequada que deverá ser imposta ao servidor, nos termos da Lei Ordinária nº 1.042, de 25/05/1971, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pouso Alegre, considera-se que ele deverá ser

A) advertido verbalmente.
B) suspenso por até trinta dias.
C) demitido, sendo necessária a abertura de sindicância para apuração do ocorrido.
D) demitido, sendo necessária a abertura, de processo administrativo, pelo Prefeito e os diretores de setor (ou de serviço ou de departamento).

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 36

"Dos compartimentos presentes em Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs), é aquele em que, com a carga orgânica já bastante reduzida, a fotossíntese predomina sobre a respiração, ocasionando um ambiente com elevados teores de OD (consumo de CO_2) e pH, o que contribui para aumentar os efeitos bactericida e virucida da irradiação UV (raios solares). Essas condições podem levar à eficiência relativamente elevada de remoção de N (volatização da amônia) e, parcialmente, de P (precipitação de fosfatos). A eficiência na remoção de coliformes (como indicador da remoção de bactérias patogênicas e vírus) é bastante significativa, complementando a remoção em etapas anteriores. A remoção de protozoários e helmintos se dá por sedimentação e, como depende somente do tempo de detenção hidráulico (TDH), pode, também, ser alcançada em etapas anteriores. Esses compartimentos são projetados em série ou com divisões por chicanas." As informações se referem a:

A) Lagoas facultativas.
B) Lagoas de maturação.
C) Lagoas de decantação.
D) Terras úmidas construídas.

Questão 37

Em relação aos aspectos vegetacionais do bioma Cerrado, é INCORRETO afirmar que:

A) Não se plantam espécies florestais em áreas onde a vegetação original era cerrado. Árvores de floresta não toleram os solos de Cerrado e morrem em pouco tempo. O ideal seria, sempre que possível, plantar as espécies que ocorriam naturalmente na área a ser recuperada; porém, nem sempre é possível se obter essa informação.

B) As plantas de espécies de Cerrado estão adaptadas a sobreviver com pouca água, inclusive nas fases iniciais de crescimento. Suas raízes axiais, via de regra, conseguem atingir as reservas de água das camadas mais profundas do solo. Dessa forma, a época ideal de plantio de mudas é logo no início da estação seca em que deve ser realizado um encharcamento durante a irrigação.

C) As plantas de cerrado geralmente apresentam estruturas subterrâneas muito desenvolvidas (raízes, tubérculos, xilopódios), que possibilitam a rebrota rápida e vigorosa após impactos como o corte, o fogo ou a geada. O Cerrado tem uma significativa capacidade de resistir às perturbações e recuperar rapidamente a sua estrutura e riqueza de espécies, sem que seja necessário intervenção antrópica.

D) Os solos de Cerrado são, geralmente, ácidos e pobres em nutrientes. Contudo, as plantas estão adaptadas para se desenvolver nessas condições. Recomenda-se, portanto, apenas fertilização com adubo orgânico, na proporção de até 20% do volume da cova, visando acelerar o desenvolvimento inicial das mudas. Não deve ser feita aplicação de calcário, pois algumas espécies só se desenvolvem na presença do alumínio.

Questão 38

Em um enfoque regional, o número de espécies (que denota a biodiversidade) varia de acordo com

A) as cadeias e teias alimentares; com a capacidade de suporte (K); com a variedade de minerais assimiláveis.

B) a presença da energia luminosa na banda infravermelha; com a homogeneidade de *habitat*; com a taxa de coevolução.

C) a adequação das condições físicas; com a heterogeneidade de *habitat*; com o isolamento dos centros de dispersão; com a produtividade primária.

D) a disponibilidade de $C_6H_{12}O_6$ nos tecidos vegetais e de $C_{14}H_9Cl_5$ nos tecidos animais; com a teoria da dispersão de ilhas; com a endemia; com a exogamia.

Questão 39

O levantamento dos custos necessários para recuperação/restauração de um ambiente perturbado/degradado é um fator-chave na valoração de danos ambientais. Ao tentar valorar a perda de, por exemplo, um fragmento do bioma Mata Atlântica, devem ser considerados os seguintes custos, EXCETO:

A) Os custos necessários para restaurar o ambiente em questão; os benefícios, incluindo sequestro de carbono, associados às diferentes estratégias de restauração.

B) Os custos envolvidos na recuperação ambiental de área equivalente a, obrigatoriamente, quatro vezes a área desmatada no bioma Mata Atlântica, preferencialmente na mesma bacia hidrográfica e na mesma formação hidrogeológica.

C) Os custos de oportunidade perdidos decorrentes dos diversos serviços ambientais que deixaram de ser fornecidos pela degradação do ambiente em questão, desde o momento de sua degradação até a recuperação plena desses serviços.

D) Os custos das perdas de estoque de carbono decorrentes da degradação florestal (principalmente em casos de incêndios florestais); os custos decorrentes da emissão de carbono e demais gases de efeito estufa lançados em decorrência da degradação (incêndios florestais).

Questão 40

Os altos custos para a eliminação de fosfato do meio aquático através de processos químicos abrem a possibilidade do emprego de macrófitas aquáticas para esta finalidade, uma vez que, além dos baixos custos, esse processo faz parte da dinâmica natural dos ecossistemas aquáticos. No entanto, para o seu emprego, deve-se considerar certos aspectos, com a EXCEÇÃO de:

A) Alta taxa de mortalidade de indivíduos e/ ou de partes desses, que são submetidos a processos de decomposição, liberando a maior parte de fosfato em poucas horas.

B) Macrófitas aquáticas apresentam ritmos diários de excreção de fosfato. Desse modo, parte do fosfato assimilado é devolvida ao meio através de exsudatos orgânicos excretados ativamente.

C) Capacidade de absorção é reduzida com o aumento de concentração de fosfato nos tecidos. Esse fenômeno evidencia a capacidade de saturação do vegetal. As macrófitas aquáticas absorvem fosfato até atingirem o seu ponto de saturação, após o qual tais compostos não são mais absorvidos.

D) Absorção de fosfato pelas macrófitas aquáticas é um processo independente da temperatura. Tanto para regiões temperadas quanto tropicais o ótimo de absorção de ocorre por volta de 15,5° C. Mesmo em período de temperaturas extremas ocorre absorção. Já a eliminação de fosfato por meio de macrófitas aquáticas durante o inverno em regiões frias é muito acentuada devido ao congelamento dos aerênquimas.

Questão 41

"Com abrangência significativa no estado de Minas Gerais, nas porções centro-sudeste e nordeste, esse domínio possui certas características, como: heterogeneidade geomecânica refletida na resistência ao intemperismo, a qual é variável também. Tal processo resulta na existência de blocos e/ou matações imersos no solo, o que dificulta a execução de obras subterrâneas e pode gerar instabilização em edificações. Quando sãs, as rochas apresentam elevada resistência ao corte e à penetração, o que implica a necessidade de uso de explosivos para execução de desmonte de maciço. Os solos dessas unidades (ricos em cálcio e magnésio), independentemente da evolução pedogenética, apresentam boa capacidade de reter e fixar nutrientes e assimilar matéria orgânica; são muito porosos e de boa capacidade hídrica. Não necessitam de irrigação frequente e apresentam boa fertilidade natural. O tectonismo atuante nas rochas desse domínio favorece a ocorrência de terrenos montanhosos de grande beleza cênica, o que se reflete no potencial turístico." As informações se referem a:

A) Coberturas cenozoicas detritolateríticas.
B) Complexo granito-gnaisse migmatítico e granulitos.
C) Coberturas sedimentares proterozoicas, não ou muito pouco dobradas e metamorfizadas.
D) Sequências vulcanossedimentares proterozoicas dobradas, metamorfizadas de baixo a alto grau.

Questão 42

"O aumento da concentração de nutrientes, especialmente P e N, nos ecossistemas aquáticos, tem como consequência o aumento de suas taxas de produtividade. O processo pode ser natural ou artificial. Quando natural, é um processo lento e contínuo que resulta do aporte de nutrientes trazidos pelas chuvas e pelas águas superficiais que erodem e lavam a superfície terrestre; quando natural corresponde ao que poderia ser chamado de "envelhecimento natural" do corpo d'água. Quando ocorre artificialmente, ou seja, quando é induzido pelo homem, denomina-se artificial, cultural ou antrópico. Nesse caso, os nutrientes podem ter diferentes origens, como: efluentes domésticos, efluentes industriais e/ou atividades agrícolas, entre outras; é responsável pelo 'envelhecimento precoce' dos ecossistemas aquáticos." As informações se referem a:

A) Resiliência.
B) Eutrofização.
C) Amonificação.
D) Biomagnificação.

Questão 43

Analise as seguintes afirmativas a respeito das principais leis ambientais federais. Considere que as numerações e os anos da legislação estão corretos e marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) De acordo com a Lei nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais), aquele que provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras estará sujeito à detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas cumulativamente. Incorre nas mesmas penas quem causa degradação em viveiros, açudes ou estações de aquicultura de domínio público.

( ) De acordo com a Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza), o Parque Natural Municipal "Prof. Dr. Fernando Afonso Bonillo Fernandes" de Pouso Alegre está enquadrado no grupo das Unidades de Proteção Integral. Seu objetivo básico é a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico.

( ) Conforme a Lei nº 12.651/2012 (Novo Código Florestal), em áreas rurais consolidadas em Áreas de Preservação Permanente no entorno de nascentes e olhos d'água intermitentes será admitida a manutenção de atividades agrossilvipastoris, de ecoturismo ou de turismo rural, sendo obrigatória a recomposição do raio mínimo de cinquenta metros.

( ) Segundo a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), é proibida a destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos. Contudo, assegurada a devida impermeabilização, as bacias de decantação de resíduos ou rejeitos industriais ou de mineração, devidamente licenciadas pelo órgão competente do Sisnama, não são consideradas corpos hídricos.

( ) A Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981) permite que o proprietário de imóvel, pessoa natural, pode, por instrumento público ou por termo administrativo firmado perante o CONAMA, limitar o uso de parte de sua propriedade para preservar, conservar ou recuperar os recursos ambientais existentes, instituindo servidão ambiental. A servidão ambiental pode ser temporária, com duração mínima de trinta e cinco anos.

( ) Um dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei nº 9.433/1997) é o enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água. Em 2005, o CONAMA emitiu a Resolução nº 357, a qual estabeleceu que as águas doces, salobras e salinas do Território Nacional serão classificadas, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes, em treze classes de qualidade.

A sequência está correta em

A) F, F, V, V, F, F.
B) F, V, V, F, V, F.
C) V, F, F, F, V, V.
D) V, V, F, V, F, V.

Questão 44

As auditorias ambientais ganham atenção especial, tanto por parte dos Estados quanto das corporações, devido ao respeito do princípio da prevenção. A prevenção é mandamento fundamental nas auditorias ambientais, que, quando bem conduzidas, proporcionarão benefícios para os beneficiadores de recursos naturais na forma de diminuição de seu uso, ou mesmo para aquelas corporações que desenvolvem atividades impactantes, na forma de evitar que problemas ambientais venham a acontecer, além do grande benefício à imagem das corporações que detêm políticas ambientais internas. Tendo em vista que as auditorias podem ser classificadas em diferentes tipos, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) As auditorias de sítios são bastante específicas, uma vez que se destinam a avaliar o estágio de contaminação de um determinado local. É uma das ferramentas mais importantíssimas na avaliação de passivos ambientais.
B) Auditorias de verificação são destinadas exclusivamente à certificação independente. Essas auditorias são realizadas por organizações externas também caracterizadas por uma auditoria independente, tais como organizações que proveem certificados ou registros de conformidade com os requisitos da NBR ISO 9001 ou NBR ISO 14001.
C) Nas auditorias de certificação avalia-se a adequação, também conhecida como conformidade, da empresa com princípios estabelecidos nas normas pelas quais a empresa esteja desejando certificar-se. A auditoria de certificação ambiental – ISO 14001 é muito semelhante à auditoria de SGA; porém, deve ser conduzida por uma organização comercial e contratualmente independente da empresa, de seus fornecedores e clientes, além de ser credenciada pelo organismo competente.
D) Nas auditorias de responsabilidade (*due diligence*), avalia-se o passivo ambiental das empresas, ou seja, suas responsabilidades ambientais efetivas e potenciais. Em geral, contabilizam-se como passivo ambiental os seguintes custos: multas, taxas e impostos ambientais a serem pagos, gastos para implantação de procedimentos e tecnologias que possibilitem o atendimento as não-conformidades, dispêndios necessários à recuperação da área degradada e indenização à população afetada.

Questão 45

As auditorias ambientais são exemplos de ferramentas acessórias à disposição dos órgãos públicos para aplicação e aprimoramento dos instrumentos de comando e controle. Na área privada, a auditoria ambiental passa a ser considerada como instrumento usado por empresas para auxiliá-las a controlar o atendimento a políticas, práticas, procedimentos e/ou requisitos estipulados, de modo a evitar a degradação ambiental. A água é um recurso de extrema importância para a vida humana. Ambientalmente, o reúso é uma alternativa capaz de atender aos anseios para reduzir os gastos e programar ações que contribuam para preservação do meio ambiente. A implantação do sistema de reúso da água é uma prática ambiental. Com base nas estruturas do sistema de reúso da água, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Filtros para remoção de partículas: existem, basicamente, para a eliminação de partículas como pelos, terra e poeira, por meio de peneiras móveis e filtros de bronze sinterizado.
B) Sistema de bombeamento: visa recalcar a água da caixa de gordura da garagem para o reservatório superior na cobertura, que é composto por uma bomba centrífuga, um motor, acoplamentos e as válvulas, que têm por finalidade manobrar o sistema.
C) Válvula de retenção: a água usada nas pias, chuveiros e máquinas de lavar roupa não mais se juntará ao esgoto comum, encontrando-se, então, na caixa de gordura. Além disso, será necessária uma tubulação por onde será recalcada a água da caixa de gordura até o reservatório superior.
D) Caixa de gordura: a remoção de gordura tem como finalidade evitar obstruções dos coletores e aderência nas peças especiais do sistema e, ainda, o acúmulo na unidade de tratamento, provocando odores desagradáveis e perturbações no funcionamento dos dispositivos de tratamento, evitando aspectos desagradáveis nos corpos receptores.

Questão 46

No solo ocorrem reações e processos determinantes para o incremento ou redução na produtividade agrícola do país. Para o sucesso na produtividade, é imprescindível que as atividades agrícolas em larga escala sejam realizadas de forma consciente. O solo, além de servir de suporte físico para as plantas, fornece nutrientes e água para o seu desenvolvimento e deve ser realizado um planejamento agrícola com preceitos na política ambiental e, assim, ser instrumento de fundamental importância no processo de gestão do espaço rural e da atividade agropecuária. "É um horizonte mineral subsuperficial ou eventualmente superficial, com espessura de 15 cm ou mais, onde predominam reações de redução, devido à presença de água estagnada, causando a redução e a solubilização dos compostos de ferro; forma um horizonte com predomínio de cores acinzentadas claras ou escuras, com ou sem mosqueados." As informações anteriores se referem ao horizonte

A) *glei*.
B) E álbico.
C) B espódico.
D) concrecionário.

Questão 47

Analise as afirmativas a seguir.

1. O planejamento do território envolve, por princípio, diversas dimensões e aspectos do espaço social, em diferentes escalas, do local ao global, bem como as diversas esferas da vida social. O planejamento territorial abarca tanto os aspectos setoriais do planejamento propriamente dito quanto os aspectos socioespaciais das intervenções sobre o espaço social.

2. O planejamento territorial perpassa, pelo direito à cidade, à moradia, à mobilidade urbana, formas alternativas de uso e de apropriação do espaço social no âmbito do planejamento urbano e metropolitano propriamente dito até o desenvolvimento territorial, bem como a gestão territorial e ambiental, concernente à organização social do espaço, à gestão e exploração dos recursos naturais, das áreas de marinha e dos recursos hídricos etc., em escalas que se estendem do local ao nacional.

3. O planejamento territorial, assim entendido, quando o planejamento de parcelas do espaço social se reduz, portanto, a um dos aspectos da gestão ambiental, e, consoante a essa visão, o planejamento territorial traduz, pura e simplesmente, no planejamento do ambiente, que é um complexo conjunto de intervenções, conduzidas por agentes institucionais do setor público.

4. O planejamento territorial lida com problemas e conflitos ambientais que tangem distintos valores e interesses de diferentes atores. As políticas territoriais não falham em alcançar um compromisso entre a razão científico-acadêmica, pois abrange um estudo de técnica e de interesses políticos e sociais envolvidos. Assim, o planejamento territorial deve ser compreendido como uma panaceia para todos problemas sociais e ambientais no âmbito do sistema capitalista, pois a prática de planejamento não deixa de ser uma intervenção conjuntural sobre problemas estruturais.

Sobre planejamento territorial, está correto o que se afirma em

A) 1, 2, 3 e 4.
B) 1 e 2, apenas.
C) 2 e 3, apenas.
D) 1, 3 e 4, apenas.

Questão 48

A população mundial tem mostrado uma grande preocupação com o futuro e em relação à sustentabilidade ambiental. Aumentar a produção de alimentos e manter a sustentabilidade do ambiente exige uma análise das condições agrícolas das terras. Dessa forma, um solo como meio de produção não deve apresentar problemas de fertilidade e nem deficiências de água e de oxigênio; torna-se necessário avaliar as condições estruturais para que não seja suscetível à erosão, e que não ofereça impedimentos à mecanização. Os desvios de limitações podem variar em relação ao solo. Sobre o grau de limitação, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Para o fator denominado muito forte (MF), as terras são mal providas de nutrientes, com excesso de sais solúveis ou sódio trocável, com remotas possibilidades de serem exploradas com os diferentes tipos de utilização considerados. Apenas plantas muito tolerantes conseguem adaptar-se a essas terras.
B) No fator denominado forte (F), as terras apresentam reservas muito limitadas de um ou mais nutrientes, podendo conter sais ou elementos tóxicos que permitem o desenvolvimento, apenas, de plantas tolerantes. Normalmente se caracterizam por uma baixa soma de bases trocáveis ou com saturação de base alta; porém, com problemas de sódio trocável ou quando a condutividade elétrica está entre 8 a 15 mmhos/cm a 25°C. Essas condições afetam a escolha de culturas e se refletem nos baixos rendimentos das culturas e pastagens. Os solos devem ser corrigidos na fase inicial de sua utilização agrícola.
C) Os solos com fator nulo (N) referem-se a terras que possuem elevadas reservas de nutrientes para as plantas, sem apresentar toxidez devido a sais solúveis, sódio trocável ou outros elementos prejudiciais ao desenvolvimento das plantas. Nesse grau, as culturas não respondem às adubações e apresentam ótimos rendimentos por mais de vinte anos, mesmo que as culturas sejam exigentes. Os solos pertencentes a esse grau de limitação apresentam, ao longo do perfil, mais de 80% de saturação de bases; soma de bases acima de 6 C molc/Kg; são livres de alumínio e sódio trocável e a condutividade elétrica é menor que 4 mmhos/cm a 25°C.
D) Para o fator ligeiro (L), as terras apresentam limitada reserva de nutrientes para as plantas, referente a um ou mais elementos, podendo conter sais ou elementos tóxicos em quantidades que afetem o desenvolvimento de certas culturas. As terras desse grau permitem bons rendimentos, apenas, nos primeiros cinco anos de utilização agrícola, verificando-se, posteriormente, rápido declínio na produtividade. Faz-se necessária a aplicação de fertilizantes e corretivos após as primeiras safras. Os solos pertencentes a esse grau de limitação, normalmente, apresentam saturação de bases inferior a 50%; saturação com alumínio acima de 30% ou saturação com sódio trocável entre 6 a 15% ou condutividade elétrica do extrato de saturação entre 4 a 8 mmhos/cm a 25°C.

Questão 49

A *International Organization for Standardization* (ISO) tem como objetivo promover, no mundo, o desenvolvimento da normalização e atividades relacionadas, com a intenção de facilitar o intercâmbio internacional de bens e serviços, além de desenvolver a cooperação nas esferas intelectual, científica, tecnológica e de atividade econômica. São consideradas vantagens na implementação das normas da ISO, EXCETO:

A) Aumentar a competitividade do produto ou serviço no mercado.
B) Aumentar a credibilidade da empresa frente ao mercado consumidor.
C) Evitar riscos comerciais, tais como reivindicações de garantia e responsabilidades pelo produto.
D) Definir a política da qualidade e seleção do modelo de norma mais adequado às propostas da empresa.

Questão 50

A humanidade sempre interagiu em diferentes espaços e, dessa forma, buscou-se interagir responsavelmente com o meio ambiente. Em situações de exploração ambiental, o homem enfrentou as consequências calamitosas da sua atuação. A acumulação indiscriminada de resíduos que ocorre em áreas degradadas por grandes empresas traz, consequentemente, a poluição da água e do ar, e resulta em gravíssimos problemas de saúde pública. Sobre as classes de aptidão agrícola, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. 1ABC
2. 2 ab(c)
3. 2(b) c
4. 3 (a) (b)
5. 4(p)
6. 5 (s) n

( ) Terras pertencentes à classe de aptidão regular para lavoura no nível de manejo C; restrita no nível de manejo B; e, inapta no nível de manejo A.
( ) Terras inaptas para lavoura, mas pertencentes à classe restrita para pastagens plantadas.
( ) Terras pertencentes à classe de aptidão restrita para lavoura nos níveis de manejo A e B, e inapta para o nível de manejo C.
( ) Terras sem aptidão de uso agrícola; preservação da fauna e flora.
( ) Terras pertencentes à classe de aptidão regular para lavoura nos níveis de manejo A e B, e restrita no nível de manejo C.
( ) Terras pertencentes à classe de aptidão boa para lavoura, nos níveis de manejo A, B e C.

A sequência está correta em

A) 3, 5, 4, 6, 2, 1.
B) 4, 6, 3, 5, 1, 2.
C) 2, 4, 1, 3, 5, 6.
D) 6, 3, 2, 1, 4, 5.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

PCI Concursos

PCI Concursos

PCI Concursos

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.

2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.

3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.

4. O caderno de provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível médio/técnico completo; e, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior completo.

5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.

6. A prova terá duração de 3 (três) horas para os cargos de nível fundamental incompleto, fundamental completo, nível médio e técnico; 4 (quatro) horas para os cargos de nível superior (exceto Procurador); e, 5 (cinco) horas para o cargo de Procurador. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).

7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito).

8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.

10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 60 (sessenta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.

11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, será lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.

PCI CONCURSOS

www.pciconcursos.com.br